रजिस्ट्री सं. डी.एल.- 33004/99 REGD. No. D. L.-33004/99



सी.जी.-डी.एल.-अ.-14122022-241082 CG-DL-E-14122022-241082

#### असाधारण EXTRAORDINARY

भाग III—खण्ड 4 PART III—Section 4

## प्राधिकार से प्रकाशित PUBLISHED BY AUTHORITY

सं. 650] No. 650]

नई दिल्ली, मंगलवार, दिसम्बर 13, 2022/अग्रहायण 22, 1944 NEW DELHI, TUESDAY, DECEMBER 13, 2022/AGRAHAYANA 22, 1944

भारतीय मानक ब्यूरो (उपभोक्ता मामले विभाग)

## अधिसूचना

नई दिल्ली, 30 नवम्बर, 2022

संदर्भ: HQ-PUB013/1/2020-PUB-BIS(457).—भारतीय मानक ब्यूरो नियम, 2018 के नियम 15 के उपनियम (1) के अनुसरण में भारतीय मानक ब्यूरो एतदद्वारा अधिसूचित करता है की जिन भारतीय मानकों के विवरण इसमें संलग्न अनूसूची के द्वितीय स्तंभ में दिये गये हैं, तीसरे स्तंभ में इंगित तिथि को स्थापित हो गये हैं| चौथे स्तंभ में दिये गये मानकों के विवरण, यदि कोई हो तो वे भी साथ-साथ लागू रहेंगे जब तक वे पाँचवें स्तंभ में इंगित तिथि को वापस लिए जाने हैं |

## अनुसूची

क्रम सं.	स्थापित भारतीय मानकों की संख्या, वर्ष तथा शीर्षक	प्रतिस्थापन तिथि	भारतीय मानकों, यदि वापस लिए जाने हैं, की संख्या, वर्ष तथा शीर्षक	वापस होने की तिथि
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1	आई एस 443 (भाग 5) : 2022/ आई एस ओ 7662 : 1988 रबड़ एवं प्लास्टिक की परीक्षण पद्धतियाँ — टयूबिगं, होज तथा होज एसेम्बली	29 नवम्बर 2022	आई एस 443 (भाग 5) : 2018/आई एस ओ 7662 : 1988 रबड़ एवं प्लास्टिक हौज़ की परीक्षण पद्धतियाँ	29 दिसम्बर 2022

8303 GI/2022 (1)

			5 %	
	भाग 5 रबड़ और प्लास्टिक होज़ —		भाग 5 लाइनिंग का अपघर्षण ज्ञात	
	लाइर्निंग का अपघर्षण ज्ञात करना		करना	
	(पहला पुनरीक्षण)			
	आई एस 5970 : 2022		आई एस 5970 : 1970	
2	वस्त्र रंजक सामग्री — विलेयकृत वैट रंजकों	29 नवम्बर 2022	विलेयकृत वैट रंजकों की तीव्रता	29 दिसम्बर
	की तीव्रता (वैट की मात्रा) के निर्धारण की		(वैट की मात्रा) के निर्धारण की	2022
	विधि		विधि	
	(पहला पुनरीक्षण)		<del>2115</del> 111 10071 (2771 1) .	
	आई एस 10971 (भाग 1) : 2022/आई एस	29 नवम्बर 2022	आई एस 10971 (भाग 1) :	29 दिसम्बर
3	ओ 12945-1 : 2020	29 11444 ( 2022	2011/आई एस ओ 12945-1 :	2022
	वस्त्रादि — कपड़े की सतह पर रोंओं की गाँठ बनने, रोंएँ उठने और मैंटिंग की प्रवृति का		2000	
	वनन, राए उठन आर माटन का प्रवृति का निर्धारण		वस्त्रादि — कपड़े की सतह पर रोंएँ उठने और रोंओं की गाँठें बनने की	
	भाग 1 पिलिंग बॉक्स विधि		प्रवृति का निर्धारण	
	(दूसरा पुनरीक्षण)		भाग 1 पिलिंग बॉक्स पद्धति	
	(क्रुप्ता दुगरावाग)		(पहला पुनरीक्षण)	
	आई एस 10971 (भाग 2) : 2022/आई एस		आई एस 10971 (भाग 2) :	
4	ओ 12945-2 : 2020	29 नवम्बर 2022	2011/आई एस ओ 12945-2 :	29 दिसम्बर
	वस्त्रादि — कपड़े की सतह पर रोंओं की गाँठे		2000	2022
	बनने, रोंएँ उठने और मैंटिंग की प्रवृति का		   वस्त्रादि — कपड़े की सतह पर रोंएँ	
	निर्धारण		उठने और रोंओं की गाँठें बनने की	
	भाग 2 संशोधित मार्टिनडेल विधि		प्रवृति का निर्धारण	
	(दूसरा पुनरीक्षण)		भाग 2 संशोधित मार्टिनडेल विधि	
			(पहला पुनरीक्षण)	
	आई एस 12673 (भाग 2) : 2022/आई एस		आई एस 12673 (भाग 2) :	
5	ओ 12947-2 : 2016	29 नवम्बर 2022	2014/आई एस ओ 12947-2 :	29 दिसम्बर
	वस्त्रादि — मार्टिनडेल विधि द्वारा		1998	2022
	कपड़े का अपघर्षण प्रतिरोध ज्ञात करना		वस्त्रादि — मारटिनडेल विधि द्वारा	
	भाग 2 नमूने का टूटना ज्ञात करना		कपड़े का अपघर्षण प्रतिरोध ज्ञात	
	(दूसरा पुनरीक्षण)		करना	
			भाग 2 नमूने का टूटना ज्ञात करना (पहला पुनरीक्षण)	
			(पहला युगरावाण)	
	आई एस/आई एस ओ 16322-2 : 2021		आई एस/आई एस ओ 16322-2 :	
6	वस्त्रादि — धुलाई के बाद स्पाइरेलिटी ज्ञात	29 नवम्बर 2022	2005	29 दिसम्बर
	करना		वस्त्रादि — धुलाई के बाद	2022
	भाग 2 बुने और निटेड कपड़े		स्पाइरेलिटी ज्ञात करना	
	(पहला पुनरीक्षण)		भाग 2 बुने तथा निटेड कपड़े	
	आई एस/आई एस ओ 16322-3: 2021	00	आई एस/आई एस ओ 16322-3 :	
7	वस्त्रादि — धुलाई के बाद स्पाइरेलिटी ज्ञात करना	29 नवम्बर 2022	2005	29 दिसम्बर 2022
	करना भाग 3 बुने और निटेड परिधान		वस्त्रादि — धुलाई के बाद स्पाइरेलिटी ज्ञात करना	2022
	भाग उ बुन आरानटङ पारवान (पहला पुनरीक्षण)		स्पाइरालटा ज्ञात करना भाग 3 बुने तथा निटेड परिधान	
	आई एस 16576 : 2022/आई एस ओ	20 ਤਰਾਤਾ 2022	आई एस 16576 : 2016/आई एस	20 =====
8	16549 : 2021	29 नवम्बर 2022	ओ 16549 : 2004	29 दिसम्बर 2022
	वस्त्रादि — वस्त्रादि स्ट्रैंड्स की असमानता		वस्त्रादि — टेक्सटाइल स्ट्रैंड की	2022

	·			
	— धारिता विधि		असमता — धारिता विधि	
	(पहला पुनरीक्षण)			
	आई एस 17973 : 2022/आई एस ओ			
9	19679 : 2020	29 नवम्बर 2022	लागू नहीं	लागू नहीं
	प्लास्टिक — समुद्री जल/तलछट इंटरफेस में			
	गैर-फ्लोटिंग प्लास्टिक सामग्री के एरोबिक			
	बायोडीग्रेडेशन का निर्धारण — उद्दिकसित			
	कार्बन डाईआक्साइड की विश्लेषण पद्धति			
	द्वारा			
	आई एस 17988 : 2022/आई एस ओ			
10	22404 : 2019	29 नवम्बर 2022	लागू नहीं	लागू नहीं
	प्लास्टिक — समुद्री तलछट के संपर्क में आने			
	वाली गैर-फ्लोटिंग सामग्री के एरोबिक			
	बायोडीग्रेडेशन का निर्धारण — उद्दिकसित			
	कार्बन डाइऑक्साइड की विश्लेषण पद्धति			
	द्वारा			
	आई एस 18065 : 2022/आई एस ओ	29 नवम्बर 2022		
11	17422 : 2018		लागू नहीं	लागू नहीं
	प्लास्टिक — पर्यावरणीय पहलू — मानकों		., .	
	में उनके समावेश के लिए सामान्य			
	दिशानिर्देश			
	142111.1421			

राजीव शर्मा, वैज्ञानिक एफ एवं उपमहानिदेशक (मानकीकरण– I)

[विज्ञापन III/4/असा./468/2022-23]

#### **BUREAU OF INDIAN STANDARDS**

# (Department of Consumer Affairs)

### **NOTIFICATION**

New Delhi, the 30th November, 2022

**Ref: HQ-PUB013/1/2020-PUB-BIS (457).**—In pursuance of Sub-rule (1) of Rule (15) of the Bureau of Indian Standards Rules, 2018, the Bureau of Indian Standards hereby notifies that Indian standards, particulars of which are given in the second column of the schedule hereto annexed have been established on the date indicated against it in third column. The particulars of the standards, if any which are given in the fourth column shall also remain in force concurrently till they are withdrawn on the date indicated against them in the fifth column.

#### **SCHEDULE**

Sl No.	No., Year & Title of the Indian Standards Established	Date of Establishment	No. , Year & Title of the Indian Standards to be withdrawn, if any	Date of withdrawal
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1	IS 443 (Part 5): 2022/ISO 7662: 1988 Methods of Test for Rubber and Plastics — Tubing, Hoses and Hose Assemblies Part 5 Rubber and Plastics Hoses — Determination of Abrasion of Lining (First Revision)	29 November 2022	IS 443 (Part 5): 2018/ISO 7662: 1988 Methods of Test for Rubber and Plastics Hoses Part 5 Determination of Abrasion of Lining	29 December 2022

		ı	Γ	
2	IS 5970 : 2022 Textile Dyestuffs — Methods for Estimation of Strength (Vat Content) of Solubilized Vat Dyestuffs (First Revision)	29 November 2022	IS 5970 : 1970 Methods for Estimation of Strength (Vat Content) of Solubilized Vat Dyesruffs	29 December 2022
3	IS 10971 (Part 1): 2022/ISO 12945-1: 2020 Textiles — Determination of Fabric Propensity to Surface Pilling, Fuzzing or Matting Part 1 Pilling Box Method (Second Revision)	29 November 2022	IS 10971 (Part 1): 2011/ISO 12945-1: 2000 Textiles — Determination of Fabric Propensity to Surface Fuzzing and to Pilling Part 1 Pilling Box Method (First Revision)	29 December 2022
4	IS 10971 (Part 2): 2022 Textiles — Determination of Fabric Propensity to Surface Pilling, Fuzzing or Matting Part 2 Modified Martindale Method (Second Revision)	29 November 2022	IS 10971 (Part 2): 2011/ISO 12945-2: 2000 Textiles — Determination of Fabric Propensity to Surface Fuzzing and to Pilling Part 2 Modified Martindale Method (First Revision)	29 December 2022
5	IS 12673 (Part 2): 2022/ISO 12947-2: 2016 Textiles — Determination of the Abrasion Resistance of Fabrics by the Martidale Method Part 2 Determination of Specimen Breakdown (Second Revision)	29 November 2022	IS 12673 (Part 2): 2014/ISO 12947-2: 1998 Textiles — Determination of the Abrasion Resistance of Fabrics by the Martidale Method Part 2 Determination of Specimen Breakdown (First Revision)	29 December 2022
6	IS/ISO 16322-2 : 2021 Textiles — Determination of Spirality after Laundering Part 2 Woven and Knitted Fabrics (First Revision)	29 November 2022	IS/ISO 16322-2 : 2005 Textiles — Determination of Spirality after Laundering Part 2 Woven and Knitted Fabrics	29 December 2022
7	IS/ISO 16322-3: 2021 Textiles — Determination of Spirality after Laundering Part 3 Woven and Knitted Garments (First Revision)	29 November 2022	IS/ISO 16322-3 : 2005 Textiles — Determination of Spirality after Laundering Part 3 Woven and Knitted Garments	29 December 2022
8	IS 16576: 2022/ISO 16549: 2021 Textiles — Unevenness of Textile Strands — Capacitance Method (First Revision)	29 November 2022	IS 16576: 2016/ISO 16549: 2004 Textiles — Unevenness of Textile Strands — Capacitance Method	29 December 2022
9	IS 17973: 2022/ISO 19679: 2020 Plastics — Determination of Aerobic Biodegradation of Non-Floating Plastic Materials in a Seawater/Sediment Interface — Method by Analysis of Evolved Carbon Dioxide	29 November 2022	NA	NA
10	IS 17998 : 2022/ISO 22404 : 2019 Plastics — Determination of Aerobic	29 November	NA	NA

[भाग III-खण्ड 4] भारत का राजपत्र : असाधारण 5

	Biodegradation of Non-Floating Materials Exposed to Marine Sediment — Method by Analysis of Evolved Carbon Dioxide	2022		
11	IS 18065 : 2022/ISO 17422 : 2018 Plastics — Environmental Aspects — General Guidelines for Their Inclusion in Standards	29 November 2022	NA	NA

RAJEEV SHARMA, Scientist F & DDG (Standardization-I)

[ADVT.-III/4/Exty./468/2022-23]